MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
DLP 21-5-85517795
- Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

ARBO. VITI. RHONE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL: 100f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 895 48 48
Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

15 Mai 1985 N° de série continue 299 Bulletin n° 11

ARBRES FRUITIERS

NOYER : BACTERIOSE

Les précipitations prolongées de ces derniers jours ainsi que des coups de vent ont provoqué une chute prématurée des châtons. Un premier traitement doit être envisagé dès qu'il sera possible de pénétrer dans les plantations. On utilisera une spécialité à base de cuivre à la dose de 150 g de cuivre-métal à l'hl.

TORDEUSES

La fiche couleur ci-jointe vous permettra d'identifier plus facilement les Tordeuses des arbres fruitiers.

VIGNE

MILDIOU : Le concours de détection des foyers primaires est ouvert.

VERS DE LA GRAPPE : Trop tôt pour intervenir.

MILDIOU

Situation actuelle - Les pluies tombées en fin de semaine dernière ont pu provoquer les contaminations qui seront à l'origine des foyers primaires.

Compte tenu de la durée d'incubation, une sortie de taches primaires sera possible en début de semaine prochaine.

Vous pourrez effectuer un 1er traitement mildiou en début de semaine prochaine dans les zones les plus sensibles (mouillères). Mais dans la plupart des cas, un traitement généralisé ne se justifie pas avant la fin de la semaine prochaine.

Attendez un prochain Bulletin.

Les produits : bien connaître leur mode d'action pour une meilleure utilisation.

* Fongicides de surface (ou de contact)
(captafol, captane, carbatène, cuivre, dichlofluanide, dithianon, folpel, mancopper, mancozèbe, manèbe, métirame-zinc, propinèbe, zinèbe).

- persistance d'action de 10-12 jours, mais à renouveler plus fréquemment :
  . en cas de pluies (après une ou plusieurs pluies représentant 20-25 mm d'eau)
  . en période de croissance active, puisque les organes formés après le traitement ne sont pas protégés.

* Fongicides pénétrants
(spécialités à base de cymoxanil ou Curzate).

- persistance d'action de 10-12 jours, mais à renouveler plus fréquemment en période de croissance active (comme pour contact).
- il n'est pas lessivé par les pluies.

P527

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

- effet curatif reconnu quand le traitement est appliqué dans les 3-4 jours après la contamination.

* Fongicides systémiques

- ils ne sont pas éliminés par les pluies et protègent les organes formées après traitement.
- persistance d'action : 14 jours (sauf en cas de pousse très active où l'intervalle de traitement doit être resserré).
- 2 types de produits :
  - Phosethyl-Al : il stimule les réactions de défense naturelles de la plante. Pas de problèmes de résistance.
  - Anilides : des précautions d'emploi particulières s'imposent avec ces produits. Elles vous ont été précisées dans la note "Le point sur le mildiou résistant".

NB : - Pensez au Rougeot et au Black-rot lors du choix de vos anti-mildiou, si vous êtes en zone sensible pour ces parasites.
- Favorisez l'écoulement des eaux dans les parcelles : "le mildiou aime l'humidité".

LE CONCOURS MILDIOU EST OUVERT :
Participez à la détection des foyers primaires

Votre aide nous est indispensable pour repérer ces foyers, leur importance, leur nombre... Ces informations nous permettront de mieux raisonner la stratégie de lutte que nous vous proposerons dans les prochains Bulletins.

Dès que vous découvrirez un foyer primaire, envoyez-nous un échantillon d'une dizaine de feuilles, conservées dans un sachet plastique avec nom, adresse, téléphone, et lieu de découverte.

Précisez-nous aussi le nombre de traitements anilides (Valmin, Caltan, Acilon...) effectué les années précédentes. Eventuellement, nous effectuerons un test de résistance.

Les premières personnes ayant détecté un foyer bénéficieront d'un abonnement gratuit aux Avertissements Agricoles ou à Phytoma pour 1986.

VERS DE LA GRAPPE

Les captures, importantes au début du piégeage (25 avril) sont depuis, très irrégulières en relation avec le climat.

Nous vous rappelons qu'en 1ère génération la lutte est de type curatif et en fonction des niveaux de population.

Il est donc trop tôt pour intervenir.

Rectificatif au tableau des acaricides

Le délai d'emploi du KELTHION est de 15 jours avant récolte et non pas de 50 jours.

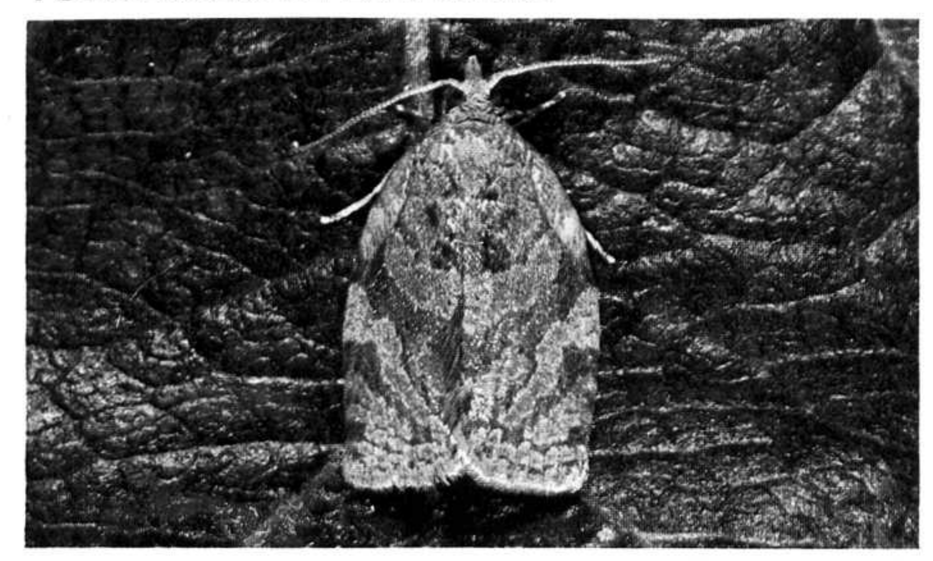
FICHE PHYTOSANITAIRE



LES TORDEUSES DES ARBRES FRUITIERS

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

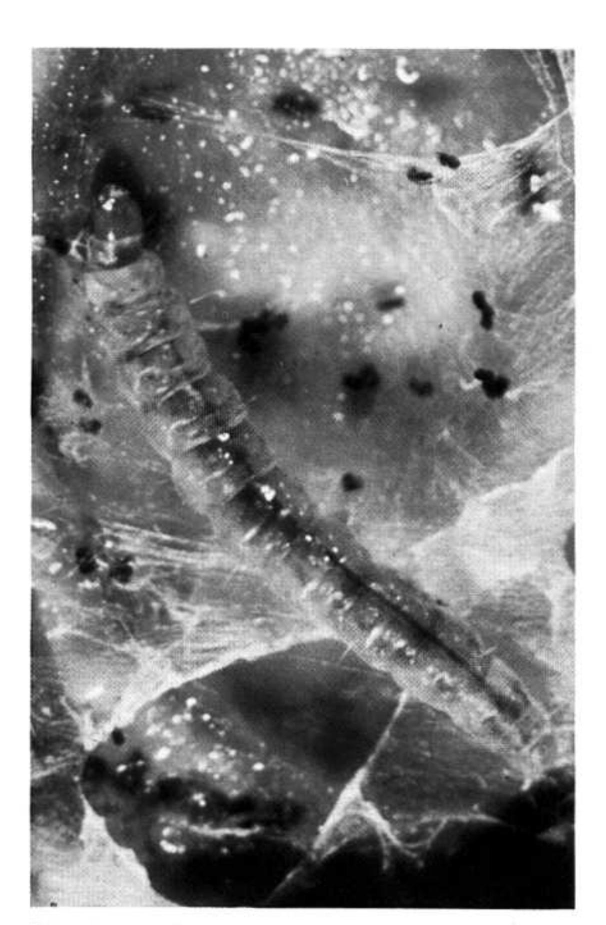
TORDEUSES DE LA PELURE



Capua (Adoxophyes orana) : adulte ♂ (envergure : 1,5 à 2,2 cm)



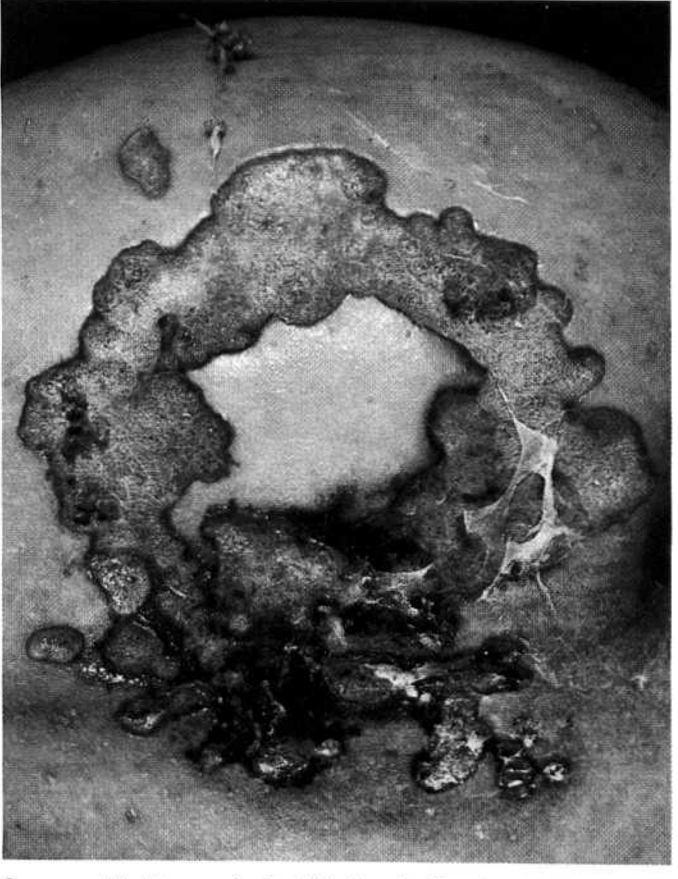
Pandemis (Pandemis heparana) : adulte ♂ (envergure 2 cm) (INRA)



Chenille de Capua (1,8 à 2 cm de long) (INRA)



Capua : dégâts sur feuilles des pousses terminales. Pour Pandemis, les dégâts sont répartis sur l'arbre



Capua : dégâts sur fruits (dégâts de Pandemis identiques)

CHEIMATOBIE



Chenille arpenteuse



Dégâts

HYPONOMEUTE



Cocons et dégâts



SPV imprim Lyon 1984